

正修科技大學 土木與空間資訊系 112 學年度入學新生課程標準

學制	四技進修部						
課程會議	112.04.13		系務會議通過				
	112.05.17		院課程委員會會議通過				
	112.05.29		校課程委員會會議通過				
	112.05.29		教務會議通過				
畢業應修學分數 /修業年限	至少為 128 學分(修業期限以四年為原則)						
必修/選修	學分數		科目類別		學分數	相關辦法/備註	
必修	76 學分		含通識基礎必修		18 學分	共同教育課程實施辦法	
			含專業必修		58 學分		
選修	52 學分		含通識博雅選修		8 學分	包含四大領域 跨系選修至多採認 8 學分	
			含專業選修		44 學分		
每學期所修學分數	四技進修部 每學期最低修習學分數以九學分為原則						
備註	「*」符號表示需電腦上機 (電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。						
一年級上學期				一年級下學期			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	996135	國文(一)@	2/2	通識基礎必修	996235	國文(二)@	2/2
通識基礎必修	992135	英文(一)@	2/2	通識基礎必修	992235	英文(二)@	2/2
通識基礎必修	991135	體育(一)	1/2	專業必修	991002	運算思維與創意程式*	1/2
專業必修	935601	物理(一)	2/2	專業必修	991235	體育(二)	1/2
專業必修	935603	微積分(一)	2/2	專業必修	935602	物理(二)	2/2
專業必修	935605	化學	2/2	專業必修	935606	物理實驗	1/2
專業必修	935A01	土木與空間資訊概論	1/2	專業必修	935604	微積分(二)	2/2
專業必修	935A29	基礎數學	2/2	專業必修	935A13	測量學	2/2
專業必修	935A62	工程圖學(一)*	2/2	專業必修	935A63	工程圖學(二)*	2/2
專業必修	935N01	生涯輔導	2/2	專業選修	935N46	測量實習	1/2
				專業選修	935N02	創意思考訓練	2/2
本學期預定開課：18 學分/共 20 小時				本學期預定開課：修 18 學分/共 22 小時			
二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	992335	英語聽講練習	2/2	通識基礎必修	992435	英語會話	1/2
通識基礎必修	991335	體育(三)	1/2	通識基礎必修	996335	實用中文	2/2
通識基礎選修	997A35	通識博雅課程(一)	2/2	通識博雅必修	991435	體育(四)	1/2
專業必修	935607	程式語言*	1/2	通識基礎選修	997B35	通識博雅課程(二)	2/2
專業必修	935A50	工程力學	2/2	專業必修	935609	網際網路應用*	1/2
專業必修	935A05	工程材料@	2/2	專業必修	935A09	材料力學	2/2
專業必修	935A45	工程數學(一)	2/2	專業必修	935A48	材料試驗	1/2
專業必修	935A52	數值分析(一)*	2/2	專業必修	935A59	施工法@	2/2
專業必修	935A64	施工圖	2/2	專業必修	935A65	職業安全衛生@	2/2
專業選修	935N03	工程倫理@	2/2	專業選修	935N65	數值分析(二)*	2/2
				專業選修	935N66	工程數學(二)	2/2
				專業選修	935N62	工程測量	2/2
本學期預定開課：18 學分/共 20 小時				本學期預定開課：16 學分/共 20 小時			
三年級上學期				三年級下學期			

科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
通識博雅選修	997C35	通識博雅課程(三)	2/2	通識博雅選修	997D35	通識博雅課程(四)	2/2
專業必修	935A27	土壤力學	2/2	專業必修	935A41	土壤力學實驗	1/2
專業必修	935A14	結構學(一)	2/2	專業必修	935A54	電腦在工程上之應用*	1/2
專業必修	935A15	鋼筋混凝土(一)	2/2	專業必修	935A19	基礎工程	2/2
專業選修	935N45	道路工程	2/2	專業選修	935N12	結構學(二)	2/2
專業選修	935N35	工程估價	2/2	專業選修	935N13	鋼筋混凝土(二)	2/2
專業選修	935N47	流體力學	2/2	專業選修	935N14	鋪面技術	2/2
專業選修	935N15	混凝土技術與實務	2/2	專業選修	935N43	水文學	2/2
專業選修	935N52	衛星定位測量	2/2	專業選修	935N61	遙感探測*	2/2
本學期預定開課：16 學分/共 16 小時				本學期預定開課：14 學分/共 16 小時			
四年級上學期				四年級下學期			
科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數	科目類別	課程編號	科目名稱	學分/時數
專業必修	935A20	鋼結構設計	2/2	專業必修	935A47	營建管理	2/2
專業必修	935A53	力學分析試驗	1/2	專業必修	935A61	工程統計	2/2
專業必修	935A66	基礎施工	2/2	專業選修	935N28	坡地開發工程	2/2
專業選修	935N19	結構矩陣	2/2	專業選修	935N29	隧道工程	2/2
專業選修	935N39	預力混凝土	2/2	專業選修	935N30	深挖掘工程概論	2/2
專業選修	935N40	工程地質	2/2	專業選修	935N32	鋼結構施工	2/2
專業選修	935N22	地震工程概論	2/2	專業選修	935N63	專案管理	2/2
專業選修	935N60	地理資訊系統*	2/2	專業選修	935N64	環境工程	2/2
專業選修	935N57	水土保持工程	2/2	專業選修	935N67	契約與規範	2/2
本學期預定開課：15 學分/共 16 小時				本學期預定開課：14 學分/共 16 小時			